



Nr. 4

ORGAN ZWIĄZKU ZAWODOWEGO PRACOWNIKÓW LOTNICTWA W POLSCE



# A. STEINHAGEN i H. STRÁNSKÝ



FABRYKA POMOCNICZA

**DLA PRZEMYSŁU LOTNICZEGO i SAMOCHODOWEGO**

SP. Z OGR. ODP.

**WARSZAWA, ul. ZAGŁOBY 9**

TELEFONY:

DYREKCJA . . . . . — 5.94 40  
BIURO HANDLOWE . . . — 6.58-90  
BIURO TECHNICZNE . . — 6.43-42  
DZIAŁ ZAKUPÓW . . . — 3.30-54

Budowa silników spalinowych dwusuwnych o mocy do 30 KM., uniwersalnych, do zastosowania na lądzie, na wodzie i w powietrzu. Produkcja mechanizmów i maszyn precyzyjnych, części lotniczych, samochodowych i motocyklowych.



## ORZEŁ LECI DO CHIN

Podobno gdy młode orły piskłeta nieco już podrosną, bierze je orzeł matka na swe potężne skrzydła i wzbija się z nimi ponad obłoki, a gdy wysokość już jest wielka i gdy odległość od rodzinnego pielesza znaczna, strąca je ze swych skrzydeł i sam gdzieś znika w obłokach, młode zaś orły muszą teraz same wracać do swego gniazda. Jest to próba nie tylko ich sił, ale i przede wszystkim wytrwałości woli osiągnięcia celu. Z tego długiego, trudnego lotu do rodzinnego

gniazda wracają tylko te, które wykażą wytrwałość i dzielność — orły słabe giną.

...być może, że właśnie ta ognio-wa próba orłów natchnęła reżysera Reymonda Enrighta do stworzenia filmowej epopei, w której bohaterowie (Pat O'Brien, Rose Aleksander, Beeverly Roberte) ścigani przez burze i orkany, zmagani przeciwnościami losu nieustępliwie jak orły prą do celu — do zwycięstwa.

Ta filmowa epopeja to splót dzielności, przedsiębiorczości, odwa-

gi i poświęcenia człowieka. Przy realizacji tego obrazu prasa amerykańska donosiła, że samo tylko nakręcenie kilku scen tego filmu było już swego rodzaju rekordem odwagi. To też film rzeczywiście zaciękawia i trzyma w napięciu. Ale poza silnymi przeżyciami wynikającymi z emocjonującej akcji, widz wynosi z kina dobrą lekcję życia. „ORZEŁ LECI DO CHIN”

wyświetla KINO ROMA

Zet.

FABRYKA CHEMICZNA

**P. SKOWROŃSKI,**  
**Inż. St. JANKOWSKI i S-ka**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

**WARSZAWA 4**

**ul. Konopacka 19, tel. 10.02-82**

Cellony lotnicze. Lakiery nitro.  
Zmywacze. Artykuły pomocnicze  
dla przemysłu lotniczego.

**CUKIERNIA-OGRÓD**  
**COCTAIL-BAR-DANCING**  
**K. DAKOWSKI**

**BAGATELA 3.**

Telefon 8.97-46

Poranki muzyczne od g. 12-14  
i Koncert od godziny 18-24.



# PRACOWNIK LOTNICTWA

---

ORGAN ZWIĄZKU ZAW. PRACOWNIKÓW LOTNICTWA  
W POLSCE.

---

ROK VI

LIPIEC-SIERPIEŃ 1937

Nr. 4.

---

Generalny  
Inspektor  
Sił Zbrojnych



Marszałek  
Edward  
Rydz - Śmigły

---

Zarząd Główny w związku z zamachem na Szefa O.Z.N. Pana Pułkownika Koca,  
przesłał do Sekretariatu O. Z. N. list następującej treści:

Wstrząśnięci głęboko wieścią o zbrodniczym zamachu na życie Pana Pułkownika, ślemy wyrazy szczerej radości z powodu szczęśliwego uniknięcia niebezpieczeństwa, jednocześnie przesyłamy na Jego ręce zapewnienie, że cały nasz Związek będzie zawsze dążył do realizowania zadań i celów Obozu Zjednoczenia Narodowego.

Zarząd Główny  
Związku Zawodowego Pracowników Lotnictwa w Polsce.

Sekretarz:  
M. Rosse

Prezes:  
J. Roman



# Rola człowieka kulturalnego w życiu.

Największym zdawałoby się, do-  
brodziejstwem dorobku ludzkiego jest  
szeroko rozpowszechniona „kultura”.

Z pojęciem „kultura” wiąże się  
cały szereg wyobrażeń, dążeń i na-  
dziei, które mają w sobie coś podno-  
szącego coś owianego silną otuchą i  
wiarą w Piękno — Dobro — Szlache-  
tność — Potęgę — Siłę i Szczęście.

Odsuńmy jednak pojęcie kultury,  
jako abstrakcję życiową — przy-  
rzymy się jej przez zwierciadło  
praktycznego zetknięcia się z nią  
w życiu codziennym.

Każda idea — mimo, że jest sama  
w sobie doskonałością — zanim  
obejmie umysł ludzki, przejść musi  
przez najrozmaitsze formy ewolucji,  
zanim osiągnie celu doskonałości.

Podobnie dzieje się i z „kulturą” —  
działa ona często na umysł ludzki  
jak zastrzyk na ciało „doświadczal-  
nego królika”, staje się często ra-  
czej epidemiczną chorobą ludzką,  
aniżeli uzdrowieniem.

„Kulturę” niektórzy ludzie trak-  
tują jak „monopol” swego rodzaju —  
zdaje im się, że powinna być skar-  
bem wybrańców.

Ci właśnie ludzie, napotykając na  
środowisko mniej, lub zupełnie nie-  
kulturalne — uważają, że jedynym  
ich wyjściem z kłopotliwej sytuacji,  
jest wycofanie się właśnie z tego  
środowiska, które jest nieodpowied-  
nim tłem dla wymagań i aspiracji  
kulturalnego człowieka.

Takich pseudo-kulturalnych jed-  
nostek jest bardzo wiele w naszym  
społeczeństwie. Popełniamy te błędy  
niemal wszyscy i wszyscy jednakże  
stwierdzić musimy, po głębszym za-  
stanowieniu się, że postępowanie  
nasze jest mylne, gdyż w ten spo-  
sób kulturę nie pogłębiamy. Kultura  
bowiem skoncentrowana tak egoisty-  
cznie w naszej własnej osobistości  
przeradza się w pewną parodię, ka-  
rykaturę i często nawet tragedię,  
zamiast dobra — stwarza zło.

Dzieje się właśnie coś, co jest  
wbrew samej „kulturze”. Człowiek  
kulturalny zaciąga przecież duży dług  
od ludzkości i społeczeństwa i wi-  
nien go spłacić — winien stać na  
straży prawdziwej kultury — roz-  
szerzać ją w swoim rodzaju — pro-  
mieniować nią i strzec ją przed spa-  
czeniem.

I gdzież otwiera się dla niego  
lepsze pole działania, jak nie tam,  
gdzie kultura jeszcze dotrzeć nie  
zdołała, gdzie roi się od przykładów

przeczących, jakoby wogóle istniała  
na świecie podnosząca człowieka  
w jego godności i przeznaczeniu —  
bogata, cudotwórcza danina ludz-  
kości — „kultura”. Wszędzie, gdzie  
dzieje się jakaś krzywda wbrew  
naturze, wbrew sprawiedliwości  
i uczciwości, wbrew etyce, wbrew  
koniecznego uświadomienia i po-  
rządku społecznego, tam powinien  
znać się człowiek kulturalny  
i naprawiać zło swoją wiedzą, umie-  
jętnością, swą wysoką wnikliwością  
psychiczną, swą etyką podnosić  
upodłone, wykrzywione, czy chore  
przejawy życia.

Przykłady spaczenia kultury —  
są wprost niezliczone, — są niewspół-  
miernie liczne w stosunku do liczby  
tych pożytecznych, czynnych wpły-  
wów kultury, które podążają w dzie-  
dziny zaniedbane i zrywają tam-  
my i zapory, rozgraniczające dwa  
światy.

Rzuciłbym chciał tylko dla przy-  
kładu światło na świat pracy — na  
element pracowników umysłowych  
i fizycznych — gdzie ten człowiek  
„kulturalny” często zachowuje się  
niekulturalnie, a mając tak szerokie  
pole popisu i działania dla szerze-  
nia prawdziwej kultury — staje się  
mimowoli fundamentem olbrzymiego  
muru, rozgraniczającego ludzi na  
dwa światy t. j. świat pracowników  
umysłowych i fizycznych.

Ostatnia grupa, odsunięta od od-  
żywczych wpływów kultury — szuka  
innych dróg do dojścia ku niej —  
w swej nieuświadomionej jaźni  
tworzy sobie obraz kultury zgola  
spaczony — ale niemniej chce ją  
wchłonąć w siebie.

W konsekwencji tych właśnie  
procesów zbliża się gorączkowo do  
niebezpiecznych ideałów — do na-  
miastki „kultury”.

Nie trzeba zaznaczać, że na tym  
podłożu wyrasta „komunizm”, że  
z tych czynników bierze swe źródło  
„Front Ludowy”.

Wygląda to jak paradoks — że  
właśnie twórcą ich jest nie kto inny,  
jak człowiek kulturalny, który miast  
rozszerzać kulturę, stawia jej pie-  
czołowicie zapórę, by nie objęła tych  
rzesz ludzkości, które jej tak bardzo  
potrzebują.

Każda dziedzina, każda komórka  
społeczna, każda instytucja, ma swe  
wymogi kulturalne, ma też i braki  
duże — niedociągnięcia — weźmy  
choćby taką rzecz pierwszej po-

trzeby, jak stołówka. Nie mówimy  
tu o stołówkach dla pracowników  
umysłowych, ale o tych stołówkach  
dla pracowników fizycznych, gdzie  
wnętrze ich jest schludne — czyste —  
estetyczne, dające nam pełnię wy-  
razu prawdziwego zrozumienia kul-  
tury — że właśnie tym ludziom,  
którzy nawet w swoim domu nie  
mają warunków odpowiadających  
wymogom higieny — dać należy to  
wszystko, co człowiek powinien  
mieć przy posilaniu się po ciężkiej  
pracy. Fakt taki świadczy o poży-  
tecznej zapobiegliwości czyichś na-  
prawdę kulturalnych dłoni. Samo  
stworzenie dwóch różnych stołówek —  
jest może jeszcze dalekie od prze-  
słanek „kultury” — ale już nawet  
jednakowo utrzymany ich poziom  
estetyczny i higieniczny, jest dużym  
krokiem do zniwelowania tych róż-  
nic — jest krokiem do „wspólnego  
stołu” dla wszystkich, przez co  
uniknęłoby się wielu absurdów ży-  
ciowych. Fakty takie są wszystkim  
znane: dajmy na to w stołówce dla  
pracowników fizycznych zasiada od-  
osobniony ojciec, gdy tymczasem  
syn jego, pełniący funkcję umysłó-  
wego pracownika, ma prawo zająć  
miejsce w stołówce dla pracowników  
umysłowych i odwrotnie. Bardzo  
często pojęcie kultury łączy się  
u nas z pojęciem rodzaju zajęcia,  
z jakim życie sprzęga człowieka.  
Osobnik taki rozentuzjowany włas-  
nym wtargnięciem w świat kultury —  
na terenie pracy, bezkrytycznie  
i lekceważąco postępuje ze swymi  
podwładnymi. Nie szuka się plat-  
formy wspólnego zaufania — nie  
mierzy swych kroków należytych  
wymiarom sprawiedliwości, zapomi-  
nając o tym, że w ten sam sposób  
traktować mogą i inni jego brata,  
ojca, czy syna, a nawet zapomnieli  
już o tym, jak traktowano, przed  
zajęciem tego stanowiska — jego  
samego.

Kultura nie traktuje świata pracy  
jako „kopciuszka”, obejmuje go swoją  
pieczę — stara się wnikać w naj-  
drobniejsze szczegóły i potrzeby  
warstwy pracującej.

Kulturę nosi się zbyt często, jak  
szatę odświętną na niedzielę, pod-  
czas gdy powinna być odzieżą co-  
dzienną, powinna dotrzeć wszędzie,  
nawet do najbardziej upośledzonych,  
a tak jej łaknących.

J. Roman.



# Komunikaty Zarządu Głównego

## Zmiany personalne w Zarządzie Głównym.

Zarząd Główny w myśl przyjętych zobowiązań na IX W. Z. D. postawił sobie za główny cel odrobienie zaniedbań i zaległości poprzednich Zarządów, oraz, wyprowadzenie naszego Związku na właściwą drogę, a nie mogąc przystąpić do prac w składzie osobowym Zarządu wyłonionego na IX W. Z. D. — gdyż osobowy dobór ludzi niepozwalał na podział pracy, co mogło wpływać ujemnie na dobro Związku, na posiedzeniu Zarządu Głównego w dniu 10.VI na wniosek Sekretarza Kol. Rosse, członkowie Zarządu postanowili oddać gremjalnie swoje mandaty do dyspozycji Kol. Prezesa Romana, aby dać mu w ten sposób możność zrealizowania wszystkich postulatów wysuniętych na IX W. Z. D.

Z pośród wszystkich rezygnacji członków Zarządu Głównego, Kol. Prezes przyjął definitywnie rezygnację Kol. Kol.: Stan. Wojciechowskiego, Mariana Kantorka i Kazim. Seidlera.

## Skreślenie z listy członków Zarządu Głównego

Na Posiedzeniu Zarządu Głównego w dniu 19.VI został skreślony z listy członków Zarz. Gł. Kol. Jan Knajdrowski, z powodu kompletnego braku zainteresowania z jego strony pracami Zarządu.

Kol. Knajdrowski nie był obecny od czasu Zjazdu na żadnym posiedzeniu Zarządu.

## Zawieszenie w czynnościach członka Zarządu Głównego.

Na posiedzeniu Zarządu Głównego w dniu 6.VII na wniosek Kol. Prezesa Romana, jednomyślną decyzją Zarządu — został zawieszony w pełnieniu mandatu członek Zarządu Głównego Kol. Edward Gadziński.

## Kooptacja nowych członków do Zarządu Głównego

Na opróżnione miejsca w Zarządzie Głównym, dokooptowani zostali członkowie Związku kol. kol.:

Wacław Obara, prezes Oddziału Legionowo.

Czesław Stokowiec, członek Oddziału Steinhagen i Strąnski  
Józef Zieliński, vice prezes Oddziału Steinhagen i Strąnski  
Jakub Kata, prezes Oddziału P. Z. P. Wytw. Płat.

Przy kooptacji nowych członków, na wniosek kol. Prezesa Romana, wzięto zostało pod uwagę — aby w Zarz. Gł. reprezentowane były wszystkie Oddz. miejscowe i pobliskie, z uwzględnieniem ludzi najbardziej zdolnych i wyrobionych społecznie. — Kol. Prezes chcąc uchronić W. Z. D. przed stawianiem Zarz. Gł. do sprawozdań w składzie zdekompletowanym, jak to było praktykowane dotychczas, że prezesi na Zjazdach usprawiedliwili swoją niemoc brakiem współpracy i dezercjach z Zarządów Głównych, co w konsekwencji doprowadzało nie do rozwoju — a do upadku Związku, jednocześnie postawił wniosek, który został przez Zarząd Główny przyjęty jednogłośnie, że: którykolwiek z członków Zarządu Głównego w przyszłości, nie będzie wywiązywał się z powierzonej mu pracy, a co w następstwie mogłoby niekorzystnie wpłynąć na dobro Związku, będzie w dalszym ciągu wnosił na forum Zarządu postępowanie tego rodzaju członka — i zawieszal go w czynnościach a na jego miejsce kooptował innego, aby program pracy był wykonany.

## Poddział funkcji w Zarządzie Głównym

Prezes	Jan Roman
v. prezes Adm.	Stan. Kruszana
v. prezes Organ.	Jan Maruszewski
Sekretarz	Mikołaj Rosse

Skarbnik	Czesław Stokowiec
Referat Kultur.	L. Hajdukiewicz
Oświatowy	Teod. Mackiewicz
Kartoteka	Z. Reszke
Referat bezrob.	Wacław Obara
i chorobowy	Jakub Kata
Referat pośmiert.	Józef Zieliński
Członek Zarządu	wakat

## Udział w Komisjach Członków Zarządu Głównego.

### Fundusz Zapomogowy.

Przew. Kol.	L. Hajdukiewicz
v. przew. "	T. Mackiewicz
"	M. Rosse
"	Cz. Stokowiec
"	Wł. Obara

### Komisja Kult. — Oświatowa.

Przew. Kol.	J. Zieliński
"	Cz. Stokowiec
"	Z. Reszke
"	Wł. Obara
"	J. Kata

### Kursy Techniczne.

Przew. Kol.	J. Zieliński
"	Cz. Stokowiec
"	Z. Reszke
"	St. Kruszana
"	L. Hajdukiewicz
"	J. Kata

Wystąpienie P. Feliksa Plechawskiego z zarzutami przeciwko Kol. M. Rosse na IX Walnym Zjeździe Delegatów, znalazło swój wyraz w postanowieniu Sądu Polubownego Z. Z. P. L. z dnia 15 czerwca 1937, w którym to Sąd postanowił całkowicie zrehabilitować i oczyścić z zarzutów Kol. Mikołaja Rosse, zaś Pana Feliksa Plechawskiego skreślić z listy członków Zw. Zaw. Prac. Lotnictwa.

Polski Świat pracy nie może być ani poza, ani obok, ani już najmniej przeciw Państwu — tylko w oparciu o Państwo kształtować się może pomyślnie życie polskiego pracownika.

Konstytucja nasza czyni z każdego człowieka komórkę Narodu i Państwa, której wysiłkiem i zdolnościami tworzy się polska rzeczywistość. Powołuje każdego obywatela do czynnego i żywego udziału we wszystkich pracach, które powiększają dobro powszechne, podnoszą wielkość i bogactwo Rzeczypospolitej.



# K o m u n i k a t y   O d d z i a ł ó w

## Oddział P. Z. L.

### Wytwórnia Płatowców

W dniu 1 lipca b. r. został odwołany Zarząd Komisaryczny.

Zarząd główny powołał na stanowisko prezesa Kol. Jakuba Katę — dając mu jednocześnie pełnomocnictwo dobrania sobie wg. własnego uznania członków Zarządu Oddziału, dając w ten sposób możliwość harmonijnej współpracy Zarządowi Oddziału.

Zarząd Główny zatwierdził następujący skład Zarządu Oddziału, przedstawiony przez Kol. J. Katę.

Kol. Prezes J. Kata

V.prez. W. Chwaszczewski

Sekr. St. Wojciechowski

Skarb. Z. Kosz

Czł. Zarz.: E. Kielczewski, St. Ziółkowski L. Nowicki.

**POPIERAJMY  
L. O. P. P.**

## Oddział P. Z. L. Wytw. Silników.

Na posiedzeniu Zarządu Oddziału w dniu 20 lipca b. r. na wniosek prezesa kol. Maruszewskiego, uchwalono przekazywać przynależne Oddziałowi 25% składek Członkowskich — do dyspozycji Zarządu Głównego, z tym zastrzeżeniem, że wszystkie koszty efektywne Oddziału w przyszłości pokrywane będą przez Zarząd Główny. Powyższe uchwały powzięte zostały z uwagi, że wszystkie Oddziały warszawskie będą scentralizowane w jednym lokalu przy Zarządzie Głównym.

## Oddział 3 Park, Poznań.

W dniu 3 lipca b. r. odbyło się Plenarne Zebranie Oddziału.

Po omówieniu szeregu spraw organizacyjnych i zawodowych, powzięto rezolucję solidaryzującą się z artykułem prezesa Zarządu Głównego kol. J. Romana, p. t. „R”? pomieszczonym w N-rze 3 naszego miesięcznika.

## Oddział IV

### A. Steinhagen i H. Strąnsky.

Zasłużony członek n/Oddziału i pierwszy jego prezes kol. Władysław Braksator został udekorowany Srebrnym Krzyżem Zasługi za całokształt swojej pracy zawodowej, a w szczególności za przygotowanie ekspozycji na Wystawę Przemysłu Metalowego i Elektrotechnicznego w Dziale Lotniczym.

Winszując serdecznie kol. Wład. Braksatorowi tak zaszczytnego wyróżnienia i uznania dla jego wiedzy fachowej — życzymy Mu dalszej owocnej pracy dla dobra Polskiego Lotnictwa.

W komunikacie o składzie osobowym nowego Zarządu w n/Oddziale, zostało przez niedopatrzenie pominięte nazwisko Członka Zarz. Oddz. kol. Wydrzyńskiego Adama, co niniejszym uzupełniamy.

# W y p e ł n i ć   P u s t k ę

Czym się Pan zajmuje po za swoją pracą zarobkową? O, to trudne pytanie, trzeba długo myśleć, aby odpowiedź nie skompromitowała nas, aby z tej odpowiedzi nie biła przeraźliwa pustka naszego życia i ubogość zainteresowań. No, bo cóż, u diabła, czy to nie wystarcza, że człowiek orze uczciwie przez osiem godzin na dobę? A właśnie, właśnie, że nie wystarcza, o to chodzi, że nasza praca zarobkowa to tylko, proszę Państwa, dodatkowe zajęcie, konieczne aby mieć chleb powszedni i moc żyć.

O, teraz porozumieliśmy się, że nasze życie, wyłącznie nasze stanowiące o naszej istotnej wartości, zaczyna się tam, gdzie się kończy praca zarobkowa, ale nie kończy się mozołny codzienny trud. Bo teraz mogą i powinny przyjść do głosu nasze zainteresowania, a raczej zainteresowanie się zupełnie wyłączone, rzetelne i głębokie pewną sprawą, rzeczą, czy pewnym zaga-

nieniem, zainteresowanie, które nas wyodrębni z szarej masy tłumu i uczyni człowiekiem, który wie po co żyje i do czego dąży, a więc ma jakiś cel w życiu, cel, w którym odnajduje siebie i usprawiedliwia swoje życie.

Nie uznanie innych, ale osiągnięte rezultaty naszej pracy, zbliżające nas do obranego celu, będą miały dla nas istotne znaczenie, bo przecież każdy dla siebie jest budowniczym gmachu własnego istnienia, własnego szczęścia i tylko własną pracą może osiągnąć zadowolenie z życia. Tu nie można wynająć parobka, który za parę groszy przekopie ten, lub inny zagon naszej duszy, to trzeba zrobić samemu.

Życie swoje trzeba rozstłonecznić uczuciem, rozśpiewać sercem, ale budować można tylko wysiłkiem, tylko pracą, tylko wolą. Bez pracy nie ma życia, jest gnuśność, zatrącenie, bierność. Praca wynikająca z naszych zainteresowań, pogłębia-

ją naszą wiedzę, praca nad sobą, praca w imię swoich ideałów jest żmudnym bojowaniem, jest długą, uporczywą walką, ale z tej walki człowiek powinien wyjść silny i zahartowany.

Trzeba wiedzieć gdzie się idzie i iść w to życie z płomieniem w pierśi rozżarzonego serca, z wiarą w zwycięstwo, z napięciem wszystkich władz ducha i woli, jeżeli... jeżeli nie chce się być miernotą, człowiekiem marnującym bezcenne skarby czasu, człowiekiem, do którego nie dociera żadna idea, którego czyny są jałowe, który bez walki, bez oporu ulega zniechęceniu, człowiekiem, który nigdy nie będzie jednostką twórczą i którego wartość dla społeczeństwa będzie stanowiła tylko jego siła zwierzęca.

Trzeba zwalczać nałóg lenistwa duchowego, pracą w imię naszych ideałów, wypełnić pustkę naszego życia.

*Witold Płaszkiwicz.*

**DAJMY SKRZYDŁA NASZEJ ARMII**



Inż. F. SACHS.

# Silniki lotnicze małej mocy

W miarę rozwoju lotnictwa jesteśmy świadkami coraz dalej posuniętego różniczkowania rozmaitych jego gałęzi: jeden samolot staje się tak samo mało podobny do drugiego samolotu, jak kajak z motorkiem do kontrtorpedowca.

Warunkiem istotnego rozpowszechnienia się małych samolotów i stworzenia lotnictwa naprawdę popularnego jest powstanie płatowca bardzo taniego, łatwego w obsłudze i zapewniającego przede wszystkim bardzo niski koszt godziny lotu. Kwestia samolotu tego rodzaju (czy to będzie mały płatowiec zbliżony w zmniejszeniu do dużych maszyn, czy też zasadnicza modyfikacja typu) wykracza poza ramy niniejszego artykułu. Samoloty te mogą być budowane fabrycznie w dużej serii, lub też bardzo skromnymi środkami przez pojedynczych amatorów, względnie kluby (ruch zainicjowany we Francji przez Mignet'a, wynalazcę słynnej „Pchły Powietrznej”. Nie poruszając tu sprawę zahamowania tego ruchu wskutek zaszłych nieszczęśliwych wypadków, zaznaczam, że zbudowano w ten sposób i oblatano 100 kilkadziesiąt samolocików), lub też składane ze znajdujących się w handlu kompletów części (ruch lansowany w Ameryce).

Silnik natomiast musi być z samej istoty swej konstrukcji budowany fabrycznie, natomiast części zamienne do reperacji powinny być tanie i łatwo dostępne.

Jeżeli jako określenie silnika małej mocy podamy na przykład wszystkie silniki poniżej 30 KM, to w klasie tej znajdują się silniki pionie ów z przed 1912 r., z tej prostej przyczyny, że nie potrafiono wówczas budować silników wielkiej mocy. Właściwie silniki małej mocy

zaczęto budować w parę lat po wojnie dla powstających wówczas „awionetek”, małych płatowców, będących przeciwstawieniem „dużego” lotnictwa wojskowego i komunikacyjnego, dysponującego silnikami o paru lub kilku setkach koni. Latano więc na silnikach bardzo małych (19-konny Daimler-Mercedes słynnego w swoim czasie płatowca Klemm, 12-konny Salmson), nawet 6-konnych, często poprostu przerobionych z silnika motocyklowego. Szybownictwo, rozpoczynające wówczas swe pierwsze kroki, nie myślało jeszcze wówczas o silniku do motoszybowca.

Rozwój „awionetki” w ciągu ostatnich 10-12 lat poszedł, w miarę powiększania wymagań technicznych, w kierunku zwiększania mocy (wyraźnie to ilustrowała historia kolejnych challenge'ów); z dawnej małej maszynki (przypominam, że RWD2 miał silnik 32-konny!) powstała dzisiejsza dwu lub więcej osobowa maszyna turystyczna o silniku nie mniej niż 100 KM, zdolna do znakomitych wyczynów, jak przelot Atlantyku, lecz dość kosztowna i zużywająca dużo paliwa.

Klasa samolotów najmniejszych z silnikami mniej więcej poniżej 20 KM, dla jednoosobowego, a 50 KM, dla dwuosobowego stanowi więc pewnego rodzaju ponowną reakcję przeciwko wzrostowi kosztu i mocy.

Dzięki postępom aerodynamiki i lekkości budowy, samolociki tej klasy najlżejszej mogą się obecnie pochwalić szybkością, pułapem i promieniem działania, dostępnymi do niedawna dla maszyn dość dużych. Dolną granicę mocy w tej klasie posiada właściwy motoszybowiec, a więc szybowiec z silnikiem ok. 10 do 12 KM, używanym tylko jako silnik pomocniczy np. do wywindo-

wania się w górę bez holowania.

Silniki tego rodzaju buduje w Europie i w Ameryce szereg firm, jako dwu lub 4-cylindrowe oraz 2, 3 i 4 cylindrowe dwusuwy (silników gwiazdowych niema obecnie w tej klasie).

Nowoczesny gaźnikowy silnik dwusuwowy nadaje się z całego szeregu względów do zastosowania, o którym mowa. Silnik taki odpowiada warunkowi prostoty i względnie bardzo niskiej cenie: mała ilość organów ruchomych zapewnia bezpieczeństwo ruchu, prostotę obsługi, mniejsza ilość potrzebnych części zamiennych. Zmniejszona ilość cylindrów (dwa cylindry dwusuwu dają ten sam moment obrotowy, co 4 cylindry czterosuwu) oraz łatwość uzyskiwania wysokich obrotów pozwalają budować silnik bardzo lekko, jako silnik o cylindrach przeciwniebiegłych lub rzędowych, najczęściej z reduktorem, odznaczający się bardzo małymi wymiarami.

Silnik dwusuwowy, stosowany dziś powszechnie w motocyklach i na setkach tysięcy samochodów, posiada w zastosowaniach lądowych pewną niezbyt zresztą znaczną wadę, a mianowicie gorszy od czterosuwu bieg luzem, gdy obciążenie spada do zera (wyłączenie sprzęgła). Zarzut ten odpada całkowicie w wypadku samolotu, gdzie obciążenie nigdy nie może się stać równym zeru, gdyż śmigło jest stale włączone.

W Polsce silniki takie buduje firma A. Steinhagen i H. Stránsky (Fabryka pomocnicza dla przemysłu lotniczego i samochodowego), która dzięki wypuszczeniu na rynek krajowy kilkaset szybkoobrotowych silników dwusuwowych do różnych zastosowań — posiada już bogate doświadczenie w tej dziedzinie.

d. c. n.

## OD REDAKCJI

Uprzejmie prosimy P. P. Kolegów ze Związku, o przesyłanie do redakcji swych spostrzeżeń i uwag, dotyczących wydawnictwa. „Pracownik Lotnictwa” winien stać się platformą dyskusyjną, omawiającą zagadnienia i bolączki, interesujące ogół i współpraca P. P. Kolegów będzie cennym nabytkiem dla wydawnictwa.

Jednocześnie prosimy Zarządy Oddziałów o poparcie naszej akcji, ewentualnie o wyznaczenie korespondenta, który będzie na Ich terenie przedstawicielem „Pracownika Lotnictwa”.

KOMITET REDAKCYJNY.



# Regulamin

## Funduszu Zapomogowego Związku Zawodowego Pracowników Lotnictwa w Polsce.

### Par. 1.

Związek Zawodowy Pracowników Lotnictwa w Polsce w wykonaniu:

- a) Statutu Związku paragraf 7 lit. w.
- b) Uchwały IX Walnego Zjazdu Delegatów z dnia 15 marca 1937 r.
- c) Uchwały Plenarnego posiedzenia Zarządu Głównego Z. Z. P. L. przy współudziale; Przewodniczącego Komisji Rewizyjnej, Przewodniczącego Sądu Polubownego i Prezesów poszczególnych Oddziałów Związku jako rzeczników z dnia 6 maja 1937 r.

wprowadza dla swych członków Fundusz Zapomogowy, oparty w swej działalności na niniejszym Regulaminie i Przepisach Wykonawczych, stanowiących nieodłączną część regulaminu.

Fundusz Zapomogowy w odróżnieniu od Związku (Zw.) będzie nosił skrót „F. Z.”

### Par. 2.

F. Z. przychodzi swym członkom z pomocą pieniężną w wypadkach: a) bezrobocia, b) choroby i c) śmierci

### Par. 3.

Do F. Z. należą automatycznie wszyscy członkowie Związku — bez wyjątku.

### Par. 4.

Wysokość składek i świadczeń (zasiłków) określa co-ocznie Walny Zjazd Delegatów.

### Par. 5.

- F. Z. składa się z sum;
- a) 50% stałych miesięcznych składek członkowskich przelewanych do Kasy F. Z., a przeznaczonych na zapomogi w wypadkach bezrobocia i choroby,
  - b) stałych miesięcznych składek specjalnych, przeznaczonych wyłącznie na zapomogi dla rodzin zmarłych członków.

### Par. 6.

Każdemu z członków F. Z. przysługuje

prawo korzystania z zasiłku przez 60 dni w ciągu 1-go roku.

Zasiłek może być wykorzystany jednorazowo, lub z przerwami, t. j. kilkakrotnie, jednak ogólna suma dni korzystania z zasiłku w obu wypadkach: braku pracy i choroby nie może przekroczyć 60 dni rocznie.

### Par. 7.

Wypłatę zasiłku uskutecznia się w wypadkach;

- a) braku pracy: od dnia, w którym członek nie otrzymał już zapłaty z Zakładu pracy,
- b) choroby: od dnia 1-go choroby stwierdzonej przez lekarza Ubezpieczalni Społecznej i odnotowanej w książce.

### Par. 8.

Kontroli ubiegających się o zasiłki, oraz kwalifikowanie do wypłaty zasiłków, przeprowadzają referenci F. Z. przy Zarządach Oddz.

### Par. 9.

Wypłatę zasiłków uskutecznia się okresami tygodniowymi, z dołu w każdą sobotę.

### Par. 10.

Na wypadek śmierci członka, rodzina otrzymuje od F. Z. jednorazową odprawę pośmiertną w wysokości sumy odpowiadającej po 20 groszy od wszystkich członków Związku (członków czynnych).

Wypłatę zasiłku pośmiertnego uskutecznia się upoważnionej osobie po przedstawieniu „Aktu z zejścia”.

### Par. 11.

Członkowie F. Z. po 5 latach przynależności do Związku otrzymują tytułem zasługi po 5 dni zapomogowych za każdy rok nieprzerwanej opłacalności.

### Par. 12.

Członek skreślony z jakichkolwiek powo-

dów z listy członków Zw. aut matycznie traci wszelkie prawa do F. Z.

### Par. 13.

F. Z. na wypadek śmierci wchodzi w życie z dniem 1. lipca 1937 r.

Wypłaty zasiłków uskutecznia się od dnia 1 sierpnia 1937 r. natychmiast.

### Par. 14.

F. Z. na wypadek braku pracy i choroby wchodzi w życie od dnia 1. lipca 1937 r. — wypłaty zasiłków uskutecznia się od dnia 1. stycznia 1938 r.

### Par. 15.

Gospodaruje i dysponuje kapitałem F. Z. oraz księgowość prowadzi Zarząd Główny Związku, na podstawie uprawnień statutowych.

### Par. 16.

F. Z. jest ściśle rozgraniczony z Kasą Zarządu Głównego Zw. i posiada własną księgowość oraz własne konto w P. K. O.

### Par. 17.

Kapitały F. Z. w żadnym wypadku nie mogą być użyte na inne cele, jak tylko i wyłącznie na cele określone niniejszym regulaminem

### Par. 18.

F. Z. wprowadza się na czas nieokreślony.

### Par. 19.

Niniejszy regulamin, oraz uzupełniające go „Przepisy Wykonawcze” stanowią integralną część statutu Związku i Fundusz Zapomogowy nigdy i w żadnym wypadku od Związku oddzielony być nie może.

### Par. 20.

Likwidację F. Z. przeprowadza się na podstawie Statutu Związku wg. przepisów zawartych w par. 54 i 55.

## PRZEPISY WYKONAWCZE

## DO REGULAMINU FUNDUSZU ZAPOMOGOWEGO

### Związku Zawodowego Pracowników Lotnictwa w Polsce

#### Par. 1. Rachunkowość

F. Z. posiada własne księgi buchalteryjne i własne konto P. K. O. ściśle rozgraniczone od Kasy ogólnej Zarządu Głównego Zw. — Buchalterję F. Z. prowadzi się wg. zasad przyjętych dla księgowości przez Zarząd Główny Zw.

#### Par. 2. Prawa i obowiązki oddziałów.

a) Oddziały dokonują bezpośrednio przelewów na F. Z. na jego konto, w wysokości 50% stałych miesięcznych składek członkowskich, oraz dodatkowych 20 gr. potrąceń specjalnych — od każdego członka Zw.

b) Przelewy na F. Z. winny być uskutecznione do dnia 10 każdego miesiąca za miesiąc ubiegły.

c) Jednocześnie do F. Z. winna być przesyłana lista imienna członków Oddziału, z wyszczególnieniem dokonanych potrąceń. Materiał ten posłuży do prowadzenia szczegółowej ewidencji (kartoteki) członków.

d) Do Oddziałów zalegających z nadsyłaniem składek zarówno na F. Z. jak i do Zarządu Głównego, stosowany będzie z całym rygorem art. 41 lit. K statutu Zw., a członkowie zalegającego Oddziału, mimo potrąconych od nich składek w Oddziale, pozbawieni będą prawa korzystania z F. Z.

e) F. Z. musi stać na straży interesów wszystkich swoich członków i nie będzie ich narażał na ryzyko, ani straty dla niesumiennej Oddziałów

f) W interesie Oddziałów i wszyst-

kich członków leży, terminowe i regularne wpłacanie wszystkich składek oraz nadsyłanie dokładnych spisów.

g) F. Z. nie ma innej możliwości prowadzenia ewidencji członków, jak tylko na podstawie nadsyłanych przez Oddziały materiałów. Dlatego nadsyłane listy winny być dokładne i szczegółowe.

h) Oddziały prowadzą u siebie duplikaty kartoteki prowadzonej przez Zarząd Główny wg. formularzy rozesyłanych Oddziałom — Do wyłącznego użytku F. Z. należy zarezerwować rubrykę „Uwagi” na 1-szej stronie karty. W rubryce tej referenci F. Z. będą wpisywać swoje uwagi odnośnie F. Z.

#### Par. 3. Kartoteka

a) Przy Zarządzie Głównym prowa-



dzona jest przez specjalnie wyznaczonego członka Zarz. Główn. kartoteka i podlega v. prezesowi administr.

b) Korzystać z kartoteki mogą wszystkie organy Zarządu Głównego z tym, że karty kartoteki nie mogą być wyjmowane z przeznaczonej na ten cel skrzynki nie mogą cyrkulować lub być w obiegu.

c) Należy z całą ścisłością przestrzegać, aby karty nie ulegały rozproszeniu.

d) Przy Oddziałach kartoteki prowadzą upoważnieni członkowie, którzy winni dbać o całość kartoteki.

e) Należy przestrzegać dokładności i aktualności kartoteki, zarówno w Oddziałach, jak i w Zarz. Główn.

#### Par. 4. Legitymacje.

a) Za dowód praw członka do F. Z. służy legitymacja członkowska, z odnotowaną ostatnio skuteczną składką członkowską, plus składką 20 gr. specjalną.

b) Członkowie winni przestrzegać i dopilnowywać, aby odnotacje były im w legitymacjach czynione natychmiast po dokonaniu potrąceń przez Oddziały.

#### Par. 5. Członkowie.

a) Członkowie we własnym interesie, za pośrednictwem referentów F. Z. przy Oddziałach, winni pilnować przelewania składek na F. Z., gdyż nawet skutecznie przez nich składki w Oddziale, a nie przebrane do F. Z. z winy Oddziału, pozbawi ich prawa korzystania z zasiłków F. Z.

b) Do członków zalegających z opłacaniem składek stosowany będzie z całym rygorem i bezwzględnie par. 17 Statutu Zw.

#### Par. 6. Referenci F. Z.

a) Przy Zarządzie Głównym: prowadzić będą kartotekę odnośnie F. Z.,

referować i kwalifikować sprawy F. Z. na posiedzenia Zarządu Głównego.

b) Do F. Z. zostaje wyznaczonych 3-ch Członków Zarządu Głównego:

1 do spraw bezrobocia

1 do spraw chorobowych

1 do spraw pośmiertnych.

Jednemu z powyższych trzech Członków Zarządu Głównego porucza przewodnictwo.

c) Kartotekę prowadzą wszyscy referenci, każdy odnośnie swojego resortu.

d) Referenci F. Z. przy Oddziałach specjalnie wybrani z prawami członka Zarządu Oddziału, prowadzą kartotekę odnośnie F. Z., oraz sprawdzają dokładnie w terenie wiarygodność przedstawionych dokumentów, które wraz ze swoimi wnioskami przesyłają do F. Z., celu realizacji.

e) Pilnują nadsyłania do F. Z. terminowych potrąconych składek i wykazów imiennych członków.

f) Wykonują człeczenia Zarządu Głównego odnośnie F. Z.

#### Par. 7. Wypłaty.

Wszelkie wypłaty przynależne z F. Z. skutecznie Zarząd Główny bądź bezpośrednio zainteresowanym członkom, lub za pośrednictwem Oddziałów w osobach referentów F. Z.

#### Par. 8. Odpowiedzialność.

Odpowiedzialni za kapitały są:

a) Zarząd Główny: każdy z członków osobiście i wszyscy solidarnie.

b) Zarządy Oddziałów: każdy z członków osobiście i wszyscy solidarnie.

#### Par. 9. Kontrola.

a) Kontroli członków ubiegających się o zasiłki, dokonują ściśle i wszelkimi sposobami referenci F. Z. przy Oddziałach i Zarządzie Głównym.

b) Kontrola musi być przeprowadzana z całą dokładnością, aby zasiłek był wypłacany w wypadkach niepodlegających żadnej wątpliwości.

c) Kontrolę przeprowadzać można, w mieszkaniach prywatnych członków, w miejscach zatrudnienia, w lecznicach, szpitalach, Urzędzie Spółdzielczej i jej agendach, aby ustalić najściślejszy stan rzeczy i ustrzedz F. Z. przed ewentualnymi nadużyciami.

d) W tym wypadku specjalną odpowiedzialnością obarcza się referentów F. Z. za ścisłość i prawdziwość informacji.

#### Par. 10. Władze wykonawcze.

a) Rzeczywistą i bezsporną władzą F. Z. jest statutowo i regulaminowo Zarząd Główny Związku, asygnujący jako czynnik wykonawczy: 3-ch członków Zarządu Głównego do F. Z.

b) Zarządy Oddziałów.

c) Referenci F. Z. przy Oddziałach Zw.

#### Par. 11. Składki.

a) Do najbliższego Walnego Zjazdu Delegatów, który jako Najwyższa Władza Związku, określi ściśle wysokość zapomogi.

b) Zarząd Główny ustala tymczasowe normy na podstawie ustanowionych potrąceń i składek.

c) Dorośli członkowie Związku otrzymują tytułem zapomogi po 1 zł. dziennie przez okres czasu im przysługujący.

d) Praktykanci — członkowie Związku otrzymują tytułem zapomogi po zł. 0,50 dziennie przez okres im przysługujący.

#### Par. 12. Praktykanci.

Za praktykanta uważa się członka Zw., którego zarobek wynosi do zł. 0,45 za godzinę.

Niniejszy Regulamin Funduszu Zapomogowego z Przepisami Wykonawczymi został przyjęty na posiedzeniu Zarządu Głównego w dniu 15.7.37 r.

## Maszyna Przyszłości

W prasie amerykańskiej i europejskiej znajdujemy opisy samochodu, zamienianego na wiropłat o doskonałych właściwościach praktycznych.

Technicy przyznają nowej konstrukcji pierwszorzędne zalety, czyniące z niej maszynę przyszłości.

Dzięki subwencjom wielkiego koncernu „Bureau of Aair Commerce” w Ameryce, zamówiono prototyp w zakładach „Autogiro Company of Ameryka”, gdzie po kilkuletnich próbach i doświadczeniach skonstruowano maszynę, posiadającą wszelkie dane aby stała się powszechną maszyną do latania i jazdy po drogach. Nowa maszyna osiąga w powietrzu szybkość 185 km. na godzinę, może zmniejszać szyb-

kość dowolnie i lądować prawie prostopadle. Dzięki śmigom rotora start może też odbywać się prostopadle, a następnie już w powietrzu, przy pomocy specjalnej dźwigni, nastawia się śmigła pod innym kątem i maszyna leci w żądanym kierunku.

Na przodzie wiropłata znajduje się dodatkowa śmigła spełniająca rolę normalnej śmigła samolotu. Dzięki śmigom rotora i śmigła przedniej auto-wiropłat może manewrować w powietrzu z precyzją nieosiągalną dla dotychczasowych samolotów. Maszyna posiada silnik o mocy 90 KM. chłodzony powietrzem, długość kadłuba 6,3 m., rozstaw kół 1,78 m. ciężar 612 kg., szybkość na ziemi (po zamianie na auto) 40 km. na godz.

Kabina maszyny może pomieścić

3 osoby. Hangarowanie czy też garażowanie może być skutecznie w każdej szopie o powierzchni 2.15 na 7.30 m.

Auto-wiropłat może lądować w każdym miejscu, nawet na ulicy, lecz z powodu bezpieczeństwa maszyna zwykle ląduje na lotnisku w pobliżu miasta. Po lądowaniu w przeciągu 1/2 minuty składa się ku tyłowi śmigła rotora i przełącza się motor na tylne koło podwozia. Teraz z szybkością 40 km. na godz. można pojechać po każdej drodze. Maszyna jest bardzo ekonomiczna w użyciu dzięki łabemu motorowi i ma wiele danych, że ogólnie się rozpowszechni.

Zakłady amerykańskie szykują się do masowej produkcji tego nowego środka komunikacyjnego.

## Samochód-Samolot



# Warsztat kobiety i jej zainteresowanie.

Redakcja Elżbiety Romanowej.

## Dziecko przez pryzmat „Bajki” i „Rzeczywistości” czyli o nowy typ „wyzwolonego” dziecka.

Oprócz bajek, tych cudownych bajek z „Tysiąca i Jednej Nocy” pamięta każdy z nas jeszcze inne dreszcze dziecięcego serduszka — niemniej emocjonujące — to wiara w „Aniołki”, w „Św. Mikołaja”; jak dobrze naprawdę było być dzieckiem tamtych czasów, kiedy matkami były nasze kochane mateczki — zapobiegliwe, myślące na każdym kroku o wywołaniu na twarzy dziecka uśmiechu radości i szczęścia — o wzbudzenie tej przejasnej ufności w piękno i dobro życia.

Jeśli dalsze moje słowa będą ponowną krytyką owej wiary w „Drzewko Boże” — lśniące szychem srebra i światłem kolorowych świeczek — krytyką owego wypatrywania dziełami oczkami pierwszej gwiazdki wigilijnej — to jednak przyznać muszę, że sama do dziś dnia pieszczę w wspomnieniach chwile te z tkliwością — że umiem się czuć do dziś dnia w dziecięce ukochanie wieczoru wigilijnego, w niepokojącym wyczekiwaniu: a ja co dostanę od „aniołków”? — jest to piękna tradycja, która bezwzględnie powinna być obserwowana w naszych domach, ale nie tak całkiem bez zastrzeżeń, bez komentarzy, jak dawniej... Bo gdybyż dziecko mogło pozostać na zawsze dzieckiem, tak wówczas owo założenie, z którego wychodziły nasze matki, by dzieciom stwarzać jaknajpiękniejsze założony na rzeczywistość życia — byłoby bardzo słuszne. Musimy przede wszystkim wziąć pod uwagę ten fakt, że jeśli nawet dawniej wszystkim wolno było żyć marzeniem, jeśli owo marzenie miało przedmiot tak wzniosły, tak wypieszczony w sercach, jak Odrodzenie Ojczyzny, jeśli obokowego marzenia, trawiącego umysły zboleła wkładał się zgubny optymizm „jakoś to będzie”, to dziś jednak w Niepodległej Ojczyźnie przyszedł czas na ludzi Czynu. — Dziecko obecnej doby musi otrzy-

mywać inny pokarm od swych matek — ideałem nie może być ani Kordjan „o przeczulonych nerwach”, ani Gustaw „o chorej duszy” — ideałem musi być człowiek „wyzwolony” — zdrowy fizycznie i psychicznie — człowiek silny, zmierzający świadomie do poprawy stosunków społecznych. Przedzierzganie się dziecka w człowieka nie odbywa się raptownie — nie jest to ujęte chronologicznym nałożeniem się lat — np., że od lat czternastu dziecko przekształca się w młodzieńca, od lat dwudziestu w mężczyznę i t. d. dziecko to mały człowieczek, który zdradza więcej logiki w swym rozumowaniu, niżli nawet wyobraźni i intuicji — dziecko zainteresowane raz czemkolwiek, wraca do tematu swego spostrzeżenia ustawicznie — żąda odpowiedzi i wyjaśnienia wyczerpującego, zadawałającego jego dociekanie myślowe; ale czy daje się dzieciom kiedykolwiek odpowiedzi jasne i logiczne — czy traktuje się natrętne „dlaczego, po co”? poważnie, raczej zbywa się z lekceważeniem, byle jedynie skierować bieg myślatek dzieciennych w inną stronę... Czasami znów spostrzeżenia dzieci bystrzejszych, dzieci o pewnej iskrze artyzmu, otacza się pewnym nimbem „genjałności” — wówczas ten lotny umysł dziecięcy wprowadza się na tory rozumowania, którego ono nie potrafi objąć w sposób dla siebie zadawalający — z takich dzieci, którym się później nie daje odpowiedniego podtrzymania intelektu, odpowiedniego kierunku — wyrastają li tylko rozparzeńcy, malkontenci, neurasteniczy.

Nasuwa się teraz pytanie, „czy należałoby może zaprzestać opowiadania dzieciom bajek — tych bajek o pierwiastku „cudowności” — czy zdarłszy tę różową mgiełkę złudy pokazać dziecku życie takim, jakim ono jest?

Otóż nie — pierwiastku „cudowności” wogóle nie można wykluczyć z życia dziecka — każde zetknięcie się oczu dziecka z zjawiskiem dla nas tak prostym i naturalnym — stanowi dla niego objawienie się cudu — oglądanie własnego odbicia w zwierciadle, poczucie samodzielnego opanowania ruchów ciała, widok światła rozjaśniającego ciemności pokoju, widok kwiatu w fazach barwnego rozkwitania i wędnięcia smętnego, widok rzeki płynącej, nieba w szkarłacie zachodu — nieba roziskrzonego gwiazdami — to cały świat cudów; życie samo, sama zdolność spostrzegania jest nawet czemś więcej dla dziecka, niżli „różdżka czarodziejska” niżli „buty siedmiomilowe” i „pałace na szklanej górze”.

Trzeba więc ową „cudowność” dziecięcej natury umiejętnie wykorzystywać — trzeba ją nagiąć do życia dnia codziennego — do zjawisk, które tworzą ród wychowawcze dziecka. Nie stwarzajmy chaosu w wyobraźni dziecka — pozwólmy, by dziecko otrząsnęło się z narzucanych mu siłą wiewów fantastycznych, by wydostało się z tej niewoli myśli — z poza której złotych okuć tęskni dusza dziecięca do „cudownej” swobody samoistnych pojęć i wyobrażeń. Wyobrażenia dziecka nieskażona fantastycznością bajek z „Tysiąca i Jednej Nocy” jest zaiste cudownym podłożem — cudownym — urodzajnym zagonem — w który rzucić możemy zdrowe ziarno właściwych — przystępnych wiadomości o przejawach życia. Pokazujemy dziecku „cudowność” rzeczy otaczających je bezpośrednio — „cudowność” rzeczy, które dotykane dzisiaj jego zachłanną rączką — obmacywane ciekawie, kiedyś stać się muszą warsztatem pracy jego rąk muskularnych...

d. c. n.

Wydawca: Zw. Zaw. Pracowników Lotnictwa w Polsce. Redaktor Naczelny i Odpowiedzialny: Jan Roman  
Redaktor Wacław Majewski. Przewod. Kom. Red. M. Rosse. Sekr. Red. Józef Zieliński.

Prenumerata: bezpłatnie dla Członków Związku. Na żądanie rocznie 2.40, półrocznie 1.20, kwartalnie 0.60  
1 egzemplarz 20 groszy. Konto w P. K. O. Nr. 17.606.

Cen. ogłoszeń. Na okładce  $\frac{1}{1}$  strona Zł. 450.—,  $\frac{1}{2}$  strony Zł. 250.—,  $\frac{1}{4}$  strony Zł. 150.—,  $\frac{1}{8}$  strony Zł. 80.—

Adres Redakcji i Administracji „Pracownik Lotnictwa”, Warszawa, Nowy-Swiat 37. Telefon: 670-37.

Druk. Z. Fijałkowski i S-ka, Warszawa, ul. Sienna 13. Telefon: 3.35-98.



# W spółdzielniach gromadzą się polskie kapitały

Gdy się mówi i pisze o unarodowieniu handlu w Polsce, nie wolno zapominać o ruchu spółdzielczym, który w latach ostatnich stale wzrasta na siłach, tworząc coraz nowe placówki i rozszerzając zakres działalności.

Jeżeli chodzi o spółdzielczość t. zw. detaliczną, t. j. zajmującą się detalicznym handlem artykułami spożywczymi, to jest ona w Polsce zgrupowana w kilku związkach spółdzielczych narodowościowych. A więc polska w Związku „Społem”, ukraińska w t. zw. U. R. S. K.-u (t. j. ukraińskim rewizyjnym sojuszu kooperatyw), niemiecka w niemieckim. Białorusini nie mają oddzielnego związku, zaś Żydzi wogóle nie zdradzają żadnych skłonności do spółdzielczej formy handlu, tworząc tylko spółdzielnie kr. dytowe. Jako „curiosum” trzeba podać fakt, że w Polsce istnieje tylko jedna żydowska spółdzielnia spożywców, którą z urzędu przydzielono do Związku „Społem”. Otóż, w Związku „Społem” zostały zgrupowane 1.361 polskich spółdzielni spożywców.

Są to jednostki gospodarcze, tworzone przez polskich chłopów, robotników oraz garść inteligencji — dla przeciwdziałania rozwieleniu pośrednictwa. Powstają one na drodze współdziałania ludzi słabych gospodarczo, organizujących się w myśl hasła „swoje sprawy bierzmy w swoje ręce”.

Ponieważ zaś zarówno w miasteczku jak i na wsi trudno o grosz gotowy, organizowanie spółdzielni nastrocza wiele trudności, przezwyciężanych dzięki zapałowi, poświęceniu i wspólnemu wysiłkowi. Przykładów takich ruch spółdzielczy nastrocza mnóstwo.

Gdzieś na głuchej wsi pod Grodnem przystąpiono do organizowania spółdzielni. Rzecz się rozbiła o notoryczny brak pieniędzy na skromne, 25 złotych udziały. Ale w sąsiedztwie budowano drogę powiatową. Wieś wysłała do starostwa delegację, która dotąd kołatała, aż zarząd powiatowy zgodził się, by odcinek drogi został wykonany przez mieszkańców tej wsi, o której mowa. Wszyscy zdrowi stanęli do roboty, wykonali ją na czas i tak dobrze, że zaskarbili sobie słowa podzięk ze strony zarządu powiatowego, całkowite zaś zarobki przeznaczyli na założenie spółdzielni. Nie wiele tego

było, około 700 zł., ale już można było otworzyć wiejski sklepik i w ten sposób rozpoczęła swój byt nowa polska placówka. W podobny sposób założono spółdzielnię spożywców koło Działdowa, na tym skrawku dawnych Prus Wschodnich, który po plebiscycie w 1920 r. przypadł Polsce.

I nie są to wcale przykłady odosobnione. Można ich mnożyć w dziesiątki, przytaczamy tu zaś te dwa dla zilustrowania, jak pęd do gospodarczego samostanowienia o sobie ogarnia polską wieś i miasteczko. Te drobne spółdzielnie, grupując się w związek, tworzą już dużą siłę ekonomiczną, z którą można tego świata muszą się liczyć.

O rozroście funduszy własnych spółdzielni spożywców świadczy poniższa tabelka, wykazująca systematyczny rozwój tej pozycji w ciągu ostatnich dziesięciu lat:

1926 r.	zł. 6.900.440
1927	7.697.153
1928	9.232.528
1929	11.182.373
1930	13.128.223
1931	15.256.501
1932	15.457.366
1933	15.734.896
1934	15.542.743
1935	16.022.765
1936	16.932.867

Nawet więc w latach kryzysowych te czysto polskie kapitały wzrastały stale. Niewątpliwie, nie są one wielkie, fakt jednak, że w działaniu swym są one niezależne

od wpływów zewnętrznych, oraz że pochodzą one z kieszeni warstw najsłabszych ekonomicznie, może radować każdego Polaka.

Łatwo się domyślić z tego wzrostu funduszy, że powstają one nie tylko z udziałów nowych członków w spółdzielniach, lecz i również dzięki nadwyżkom operacyjnym. Tak więc w roku 1936 nadwyżka dla wszystkich spółdzielni spożywców wyniosła 2.223.860 zł.

Widać tu dodatnie cechy działalności gospodarczej w spółdzielniach, skoro spółki akcyjne, a więc przedsiębiorstwa, dysponujące wielkimi kapitałami i wysoce fachowymi pracownikami, z roku na rok wykazują straty, sięgające kilkudziesięciu milionów zł.

O jednej jeszcze stronie działalności spółdzielni warto wspomnieć — to jest o zapoznawaniu ludzi z życiem gospodarczym. W spółdzielniach spożywców kilkanaście tysięcy ludzi, będących członkami zarządów i rad spółdzielczych przechodzi praktyczną szkołę działania gospodarczego. Jeżeli uświadomimy sobie niski poziom znajomości spraw gospodarczych w Polsce, fakt ten stanowi jedną z najbardziej dodatnich cech ruchu spółdzielczego. Tak więc jednoczący świat pracy, polski ruch spółdzielczy, choć „urbi et orbi” nie głosi hasła unarodowienia handlu w Polsce, jednak z natury rzeczy sprawie tej służy w skuteczny sposób.

F. Zagórny

## CUKIERNIA SZWAJCARSKA

K. BRIESEMEJSTER

WARSZAWA, ZGODA 2

EGZYSTUJE OD 1870 ROKU.

I od tej daty cieszy się stałym powodzeniem i zaufaniem szanownej klienteli.

Duży dobór pism krajowych i zagranicznych.

Poleca:

LODY przez cały rok na porcje oraz obstalunki na formy.

Plombiery, Kremy mrożone, Kremy hiszpańskie

TACE

TORTY

PIRAMIDY



# A n k i e t a

Rozwój lotnictwa idzie kolosalnymi krokami naprzód. To co wczoraj było marzeniem, dzisiaj staje się już rzeczywistością. Technicy prześcigają się wzajemnie i o nowych wynalazkach w konstrukcjach samolotowych i silnikowych słyszy się prawie codziennie. Jednakże pomimo wielkiego rozwoju, lotnictwo nie jest dostępne szerokim masom ludności. Na zakup samolotu, hangarowanie jego, koszt eksploatacji i t. p. mogą sobie pozwolić tylko osoby zamożne. Niestety i ci, którzy mogliby posiadać własne samoloty są tak nieliczni, że w Polsce właściciele prywatnych samolotów możnaby policzyć na palcach. Uwzględniwszy olbrzymie znaczenie popularnego lotnictwa do obrony państwa — przychodzimy do wniosku, że i w tej dziedzinie Polska stoi na szarym końcu w szeregu państw europejskich.

Chcąc dać możliwość członkom Związku wypowiedzieć się na łamach naszego organu w sprawie popularyzacji lotnictwa, niniejszym ogłaszamy ankietę na temat:

## Jak spopularyzować lotnictwo?

Ankieta winna zawierać odpowiedzi na następujące pytania;

- 1) Jaki samolot najwięcej powinien nadawać się na samolot popularny?
- 2) Jakiej powinien być konstrukcji?
- 3) Jakie powinny być koszty eksploatacji?
- 4) Jaki ma być silnik?
- 5) Jak spopularyzować lotnictwo wśród najszerszych mas ludności?

Najlepsze odpowiedzi będą drukowane w „Pracowniku Lotnictwa”.

WYTWÓRNIĄ SILNIKÓW  
I WARSZTATY MECHANICZNE

**HENRYK LIEFELDT  
I STEFAN SCHIFFNER**

Sp. z ogr. odp.

Warszawa, ul. Wolność 5  
TELEFON 6.40-28

Silniki przemysłowe. Mo-  
topompy. Części metalo-  
we do płatowców. Części  
do silników lotniczych.  
Części do samochodów.  
Podgrzewacze powietrza  
do silników lotniczych i sa-  
mochodowych.

P o d r ó ż u j

L o t e m.

K o ł a,  
Pneumatyki  
i Hamulce

**DUNLOP**

DO SAMOLOTÓW

A N P O L G U M

W A R S Z A W A

J E R O Z O L I M S K I E 31